

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму «Біоекономіка»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**галузь знань С «Соціальні науки, журналістика та інформація»**  
**спеціальності С1 «Економіка»**

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Біоекономіка» спеціальності С1 «Економіка» відповідає сучасним вимогам до рівня підготовки фахівців бакалаврів. Програма поєднує теоретичну підготовку з практичними навичками роботи, що передбачає отримання фундаментальних знань і здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з економіки, в тому числі у сфері застосування біотехнологій, із застосуванням певних теорій і практичних методів економічної й інших наук з урахуванням комплексності та невизначеності умов здійснення.

Дисципліни, що плануються вивчатися згідно ОПП, формують необхідний перелік загальних та фахових компетентностей та програмних результатів навчання. В ОПП визначені компетентності виходять з видів та завдань навчання.

Перевагою даної ОПП є те, що обов'язковими компонентами забезпечується підготовка сучасних фахівців з широким світоглядом, які володіють знаннями та здібностями щодо можливостей органічного поєднання розвитку й інноватизації потенціалу підприємств або галузей включно з інтелектуальним капіталом, що забезпечить підвищення ефективності господарювання та раціональне використання природних ресурсів на основі впровадження біотехнологій і циркулярної моделі господарювання у виробничі процеси. Враховуючи курс України до ЄС – це є надважливим напрямом проведення реформ, що відповідають Європейському зеленому курсу та законодавству ЄС щодо управління відходами.

Перелік компонент ОПП «Біоекономіка» розроблений таким чином, що забезпечується опанування її структури з позиції багатодисциплінарності та міжсекторальності, що ґрунтується на новій концепції, включаючи валоризацію природних ресурсів і людської сили в екологічно чистий спосіб. Біоекономіка має тенденцію стати ключовою технологією та суттєвим елементом розвитку і зростання в Європі, а отже потребує підготовки нового кваліфікованого покоління фахівців.

Пропоную зазначити у спеціальних (фахових) компетентностях – здатність адаптуватися до мінливої динаміки сучасного бізнесу та потреб ринку з урахуванням європейської інтеграції. Також прошу розглянути можливість заміни ОК 1. Історія України на ВК 2. дисципліна 5 Поводження з відходами, що дозволить ознайомитись з різноманітністю відходів виробництва та споживання, набути навички щодо вибору ефективних і екологічно безпечних методів збору, транспортування, знешкодження, зберігання, поховання та утилізації відходів, практичного використання

сучасних інструментів екологічного регулювання для збалансованого природокористування й охорони природи.

Пропоную ОК 8. Математика (вища математика і теорія ймовірності) віднести до вибіркових компонент.

Навчальний план оптимально сформований, поєднує теоретичні дисципліни й практику, дає можливість опанування іноземними мовами, сучасними комп'ютерними технологіями та програмним забезпеченням, що позитивно впливає на якість підготовки фахівців у галузі біоекономіки. Якість змісту навчального плану є достатньо високою. Структура навчального плану логічна і послідовна.

Оцінка ОПП приводить до висновку про високу її якість та достатній рівень її методичного забезпечення. Зміст дисциплін відповідає компетентностній моделі підготовки бакалаврів спеціальності біоекономіка.

Оціночні засоби контролю якості вивчення дисциплін враховують всі зв'язки між включеними в них знаннями, вміннями, навичками, які дозволяють встановити якість сформованих компетентностей за видами діяльності та ступінь загальної підготовки випускників до професійної діяльності.

В цілому, рецензована ОПП дає змогу освоїти види професійної діяльності, до якої готують випускників: практична робота в галузі біоекономіка, подальше навчання за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (7 рівнем НРК), набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.

Виходячи з вищезазначеного, можна резюмувати, що рецензована ОПП може бути рекомендована для підготовки фахівців у Львівському національному університеті природокористування за спеціальністю С1 «Економіка».

Завідувачка відділу еколого-економічного  
розвитку сільських територій  
Полтавського відділення  
Академії наук технологічної  
кібернетики України,  
старша наукова співробітниця,  
канд. екон. наук



Тетяна ЧАЙКА